

Primer hallazgo de *Turgida turgida* Rudolphi, 1819 (Nematoda: Physalopteroidea) aislados de *Didelphis azarai* (zorro cola pelada, zarigüeya), en Nicaragua.

Rimbaud E., Zepeda N., Pineda N., Luna L., Rivera G., Picado L., Sandoval M., Vanegas J., Gutierrez A., y Toruño C. Centro de Diagnóstico Veterinario, Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Ciencias Comerciales, cienciasagrarias@ucc.edu.ni

Boletín de Parasitología, UNA, Costa Rica, 4 (6): 1, 2005

El CEDIVE (Centro de Diagnóstico Veterinario de la Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Ciencias Comerciales) se encuentra abocado a la estructuración del diagnóstico de las especies parasitarias que afectan a los animales domésticos y silvestres de Nicaragua.

En este marco, se recibe en el consultorio de la Facultad una zarigüeya macho, adulta (*Didelphis azarai*), de propiedad de un vecino de Managua, cuyo motivo de consulta es fractura mandibular doble, que muere poco después. En la necropsia, se evidencia una falla cardiorrespiratoria, pero se encuentran también parásitos del tipo ascaroidea en el estómago, provocando algunas úlceras gástricas por su fijación.



Estudiados los mismos con las claves disponibles se llega a la conclusión de que el mismo era del tipo ascaroidea, *Spirurida*, *Spirurina*, *Physalopteroidea*, *Physaloptera*, *Turgida turgida*.

Consultada la bibliografía, se verifica que el mismo es uno de los parásitos más importantes afectando *Didelphidae* sp., por lo que se considera importante incluirlo en el diagnóstico diferencial de las gastroverminosis en marsupiales latinoamericanos.

Bibliografía.-

1. Alden KJ (1995) Helminths of the opossum, *Didelphis virginiana*, in Southern Illinois, with a compilation of all helminths reported from this host in North America. J Helminthol Soc Wash 62: 197-208
2. Gomes, D., Cruz, R., Vicente, J. et al. Nematode parasites of marsupials and small rodents from the Brazilian Atlantic Forest in the State of Rio de Janeiro, Brazil. Rev. Bras. Zool., Dec. 2003, vol.20, no.4, p.699-707. ISSN 0101-8175.
3. Gray JB, Anderson RC (1982) Observations on *Turgida turgida* (Rudolphi, 1819) (Nematoda: Physalopteroidea) in the American opossum (*Didelphis virginiana*). J Wildl Dis 18:279-285
4. <http://nematode.unl.edu/key/nemakey.htm>
5. http://www.pml.ac.uk/nematode/tech/nemid_info.htm
6. Prieto, O.H. ; A. Santa Cruz; J.T. Borda; N. Scheibler; L.Gómez. 1998. Aspectos morfológicos de *Turgida turgida* Rudolphi, 1819 (Nematoda: Physalopteroidea) aislados de *Didelphis albiventris* en Corrientes, Argentina. Memorias XVI PANVET: 222. Santa Cruz de la Sierra. Bolivia.

7. Santa Cruz, Antonia M. C. - Borda, Juan T. - Montenegro, María A. Gomez, Laura G. - Prieto, Olegario H. - Scheibler, Nora. Estudio de Ecto y Endo Parásitos en *Didelphis albiventris* (Comadreja Overa), *Marsupialia*, *Didelphidae*. <http://www.unne.edu.ar/cyt/veterinarias/v-025.pdf>